

# Cat® GRADE med 2D E-gräns

för hydrauliska grävmaskiner



## ARBETA TRYGGT NÄRA HINDER.

Den standardmässiga 2D E-gränsfunktionen fungerar med dessa produkter för att automatiskt stoppa grävmaskinens rörelse vid gränser som du ställer in på monitorn:

- Standardmässig Grade med 2D-system
- Standardmässigt Grade Assist
- Cat Grade med avancerad 2D som tillval
- Grade med 3D-system

Minskar stilleståndstider, kostnader på arbetsplatsen och risken för böter samtidigt som den håller dig och din grävmaskin säkra med följande 2D E-gränsfunktioner.

**E-tak** hjälper dig att undvika ovanliggande hinder som kraftledningar, broar och byggnader.

- Ställ in höjden över grävmaskinen med pekskrämsmonitorn och bommen och stickan hindras från att överskrida den gränsen.

**E-golv** hjälper dig att undvika fiberoptiska kablar och rör/ledning under jord.

- Ställ in djupet under grävmaskinen med pekskrämsmonitorn och bommen och stickan kommer att hindras från att överskrida den gränsen.

**E-vägg** hjälper dig att undvika byggnadsverk framför maskinen.

- Ställ in gränsen framför grävmaskinen med pekskrämsmonitorn och bommen och stickan hindras från att överskrida den gränsen.

**E-sväng** hjälper dig att undvika att svänga in i hinder vid sidan av maskinen, såsom trafik och byggnadsverk.

- Hjälper dig undvika att träffa lastbilar vid lastning av nyttolast och ökar produktiviteten genom att du inte behöver slösa effektivitet och bränsleförbrukning när du svänger för långt.
- Ställ in svängningsgränserna vid sidan av grävmaskinen med pekskrämsmonitorn och bommen och stickan hindras från att svänga förbi dina inställda gränser.

**Hyttundvikande** hjälper dig att undvika kontakt mellan ditt arbetsredskap och hytten.

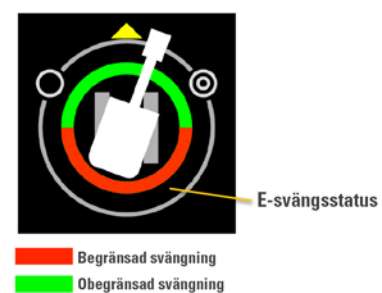
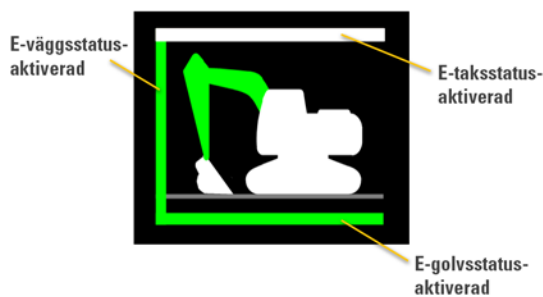


GRADE



**> SÄNK  
KOSTNADERNA.  
FÖRBÄTTRAD  
SÄKERHET. MINDRE  
TRÖTTHET.**

- Minimera kostnaderna på arbetsplatsen genom att undvika dyra reparationer och stillestånd på grund av att du råkat komma åt din maskin med skopan.
- Undvik eventuella böter för skadade rör/ledningarna under jord eller hinder.
- Få varningar för höjd och djup från insidan av hytten som indikerar hinder som kan skada grävmaskinen och kosta pengar.
- Arbeta säkrare med mindre personalstyrka som kontrollerar lutningen i diket eller runt grävmaskinen.
- Enkel inställning och enkel användning minskar förartrötthet på grund av onödig svängning eller grävning.



**BUILT FOR IT.™**



[www.cat.com](http://www.cat.com)

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, deras respektive logotyper, "Caterpillar Yellow" och "Power Edge", samt företagets och produkternas identitet i detta dokument, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan medgivande.

AWXQ2251-00  
(Översättning: 10-2017)  
© 2017 Caterpillar  
Alla rättigheter förbehålles

